

- 2 Directorio
- 3 Editorial  
La Ingeniería y el desarrollo de México  
Miguel José Yacamán
- 6 Pronóstico de demanda por medio de redes neuronales artificiales  
María Angélica Salazar Aguilar, Mauricio Cabrera Ríos
- 13 Evaluación de un clarificador secundario en una planta de tratamiento de aguas residuales  
Cheikh Fall, Jimmy Loaiza Navía, Mario Esparza Soto, Laura Martínez García
- 20 Cálculo de características de motores de CD mediante instrumentación virtual  
Santiago Neira Rosales, Miguel A. Gutiérrez Zamarripa, Nicolás González Morales
- 26 Introducción a la arqueología industrial:  
Una visión desde las humanidades  
Javier Rojas Sandoval
- 36 La gestión de procesos y el desempeño competitivo de las PYMES  
Miguel Ángel Palomo González
- 42 Aplicación del cálculo fraccional a la reología de materiales poliméricos  
Felipe R. García Cavazos, Martín E. Reyes Melo, Virgilio A. González González, Carlos Guerrero Salazar, Antonio García Loera
- 48 Analysis of the unsymmetrical induction motor supplied by unbalanced voltage system  
Gheorghe Madescu, Marius Biriescu, Marțian Moț, Valentin Müller
- 57 Incertidumbre en la evaluación del ahorro de energía por sustitución de motores eléctricos  
Elías V. De la Rosa Masdueño, Percy Viego Felipe, Ángel Costa Montiel
- 62 Using Savitzky-Golay filtering method to optimize surface phosphate deposit "disturbances"  
Saad Bakkali
- 68 Eventos y reconocimientos
- 69 Titulados a nivel Doctorado en la FIME-UANL
- 70 Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL
- 73 Acuse de recibo
- 74 Colaboradores
- 77 Información para colaboradores